

[illegible]

**MODERNIZACION
ALUMBRADO PUBLICO**
CARRERA 21 DESDE LA CALLE 55 AL
PARQUE SAN FRANCISCO

DISEÑO

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
ALUMBRADO PUBLICO

CONTENIDO

02	CONTROL DE ILUMINACION VIAL	X
03	ILUMINACION PEATONAL	X
04		
05		
A	INFORMACION GENERAL	X
B	REVISION PREELIMINAR	X
C	COORDINACION TECNICA	
D	LICENCIAMIENTO	
E	CONSTRUCTIVO	

VERSION	DESCRIPCION	RESP.

PLANOS

- Todos los elementos que no están consignados en los planos y detalles arquitectónicos en los planos técnicos no son responsabilidad del equipo profesional de diseñadores Acadia.
- Las especificaciones dadas en este plano se considerarán como base para el diseño definitivo; el contratista debe verificar para garantizar su estabilidad y calidad en el tiempo. Se debe tener en cuenta que el diseño definitivo debe ser aprobado por el cliente y debe contar con una previa consulta y aprobación de la interventoría y el arquitecto proyectista.
- Los planos arquitectónicos contienen las formas y geometría general del proyecto, por lo tanto, sobre los datos técnicos estructurales y de taller. Cualquier modificación del diseño arquitectónico debe ser consultada y aprobada por el equipo profesional de diseñadores Acadia.
- Cualquier ajuste en el diseño arquitectónico, iluminación ambiental y/o funcional de los espacios debe ser consultado y aprobado por el equipo profesional de diseñadores Acadia.

Caracas, 15 de mayo de 2018

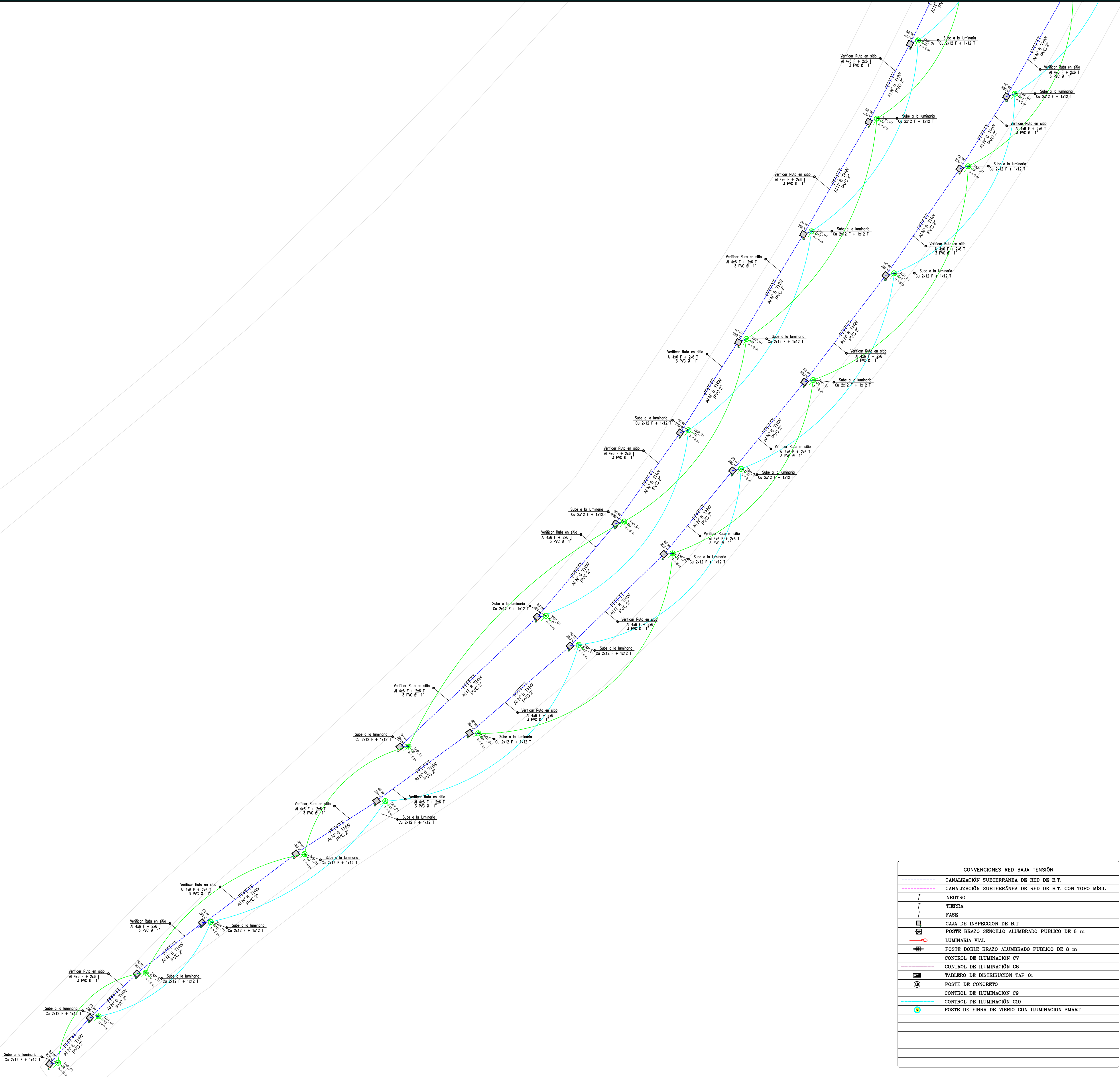
Bucaramanga, Secretaria de Infraestructura, Oficina de Asesoramiento Técnico

- La construcción deberá cumplir con el estándar N° 15.1.2.0.0.
- Todo material utilizado debe contar con certificado de conformidad de producto RETIE.
- La tubería expuesta a la intemperie debe ser IMC.
- La tubería PVC solo enterrada, o embebida en concreto, en caso contrario usar PVC SCH40.
- Los cables y ductos de circuitos están especificados en los cuadros de carga.
- Alimtar los todos los elementos metálicos de la instalación eléctrica (Tableros, cajas, conductores, bandejas etc.) con pintura anticorrosiva.
- Alimentado desde caja de inspección a luminaria o proyector es en cable encauchado Cu 3 x 10 N12 en ducto PVC 1".
- Tanques de cajas de inspección: Caja norma CODENSA 274.
- Para la profundidad de la tubería se debe tener en cuenta la tabla 25.1, "prestaciones mínimas de enterramiento de tuberías de distribución de energía eléctrica".
- Todas las medidas deben ser controladas y verificadas en obra. Cualquier modificación derivada debe ser consultada con el equipo profesional de diseño.

ESCALAS

Fecha	25/08/2025
-------	------------

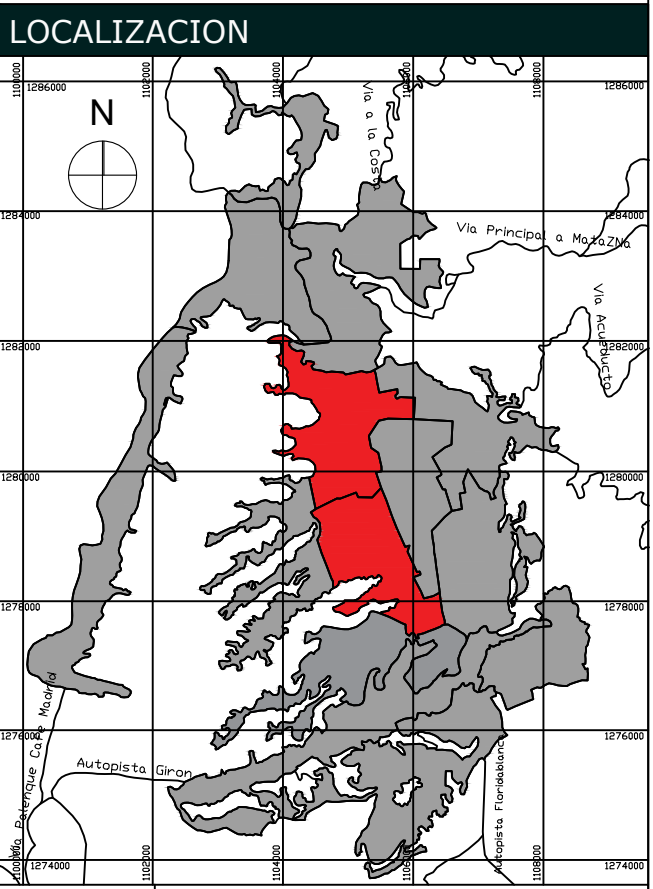
PLANO 1 DE 2



ALCALDÍA DE
BUCARAMANGA

Secretaría de
Infraestructura

PROYECTO
MODERNIZACION
ALUMBRADO PUBLICO
CARRERA 21 DESDE LA CALLE 55 AL
PARQUE SAN FRANCISCO



ZN #Zona Normativa POT

DISEÑO
ALCALDIA DE BUCARAMANGA
2024 - 2027
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
ALUMBRADO PUBLICO

RESPONSABLE	
ING. ROLANDO RINCON	
PLANO	SISTEMA DE ILUMINACION VIAL Y PEATONAL
ARCHIVO	GLORIETA_ELE.DWG
LIBRO DE PROJ.	PRE. PRELIMINAR
COLABORADOR	ING. MARLON ESPARZA / ING. DIEGO VILLARREAL
	ING. QUINTO CASTELLO / ARQ. DARIO BRICEÑO

CONTENIDO		
01	ILUMINACION GENERAL VIAL	X
02	CONTROL DE ILUMINACION VIAL	X
03	ILUMINACION PEATONAL	X
04		
05		
A	INFORMACION GENERAL	X
B	REVISION PRELIMINAR	X
C	COORDINACION TECNICA	
D	LICENCIAMIENTO	
E	CONSTRUCTIVO	

CONTROL DE CAMBIOS		
VERSION	DESCRIPCION	RESP.

NOTAS GENERALES

PLANOS

- Todos los elementos que no están contemplados en los planos y detalles arquitectónicos o en los planos técnicos, no son responsabilidad del grupo profesional de diseñadores Asociados de Ingenieros Asociados en Bucaramanga.
- Los planos técnicos deben ser revisados y aprobados por el grupo profesional de diseñadores Asociados de Ingenieros Asociados en Bucaramanga.
- Los planos arquitectónicos deben ser revisados y aprobados por el grupo profesional de diseñadores Asociados de Ingenieros Asociados en Bucaramanga.
- Los planos eléctricos deben ser revisados y aprobados por el grupo profesional de diseñadores Asociados de Ingenieros Asociados en Bucaramanga.
- Los planos de obra deben ser revisados y aprobados por el grupo profesional de diseñadores Asociados de Ingenieros Asociados en Bucaramanga.

NOTAS ELECTRICAS

- La construcción deberá cumplir con RETE y NTC2050.
- Todo material utilizado debe ser con certificado de conformidad de producto RETE.
- La tubería requiere a la intemperie debe ser PVC.
- La tubería PVC solo enterrada, o enterrada en concreto, en caso contrario usar PVC EC40.
- Los cables y postes de circuito, están especificados en los cuadros de carga.
- Alimentar todos los elementos metálicos de la instalación eléctrica (Tableros, cajas, conductos, luminarias, etc.).
- Alimentar desde caja de inspección a luminaria o proyector en cable encausado Cu 3 x 10 T, en ductos PVC.
- Trabaja de caja de inspección. Cap Norma COVENIA 214.
- Para la profundidad de la tubería se debe tener en cuenta la regla 15.1, "entubamiento".
- Todos los cables deben ser controlados y verificados en obra. Cualquier modificación deberá ser controlada con el grupo profesional de diseñadores.

ESCALAS

INDICADAS

Fecha 25/08/2025
MODERNIZACION ALUMBRADO PUBLICO PUENTE EL BUENO, CARRERA 21 Y CALLE 36
PLANO 2 DE 2